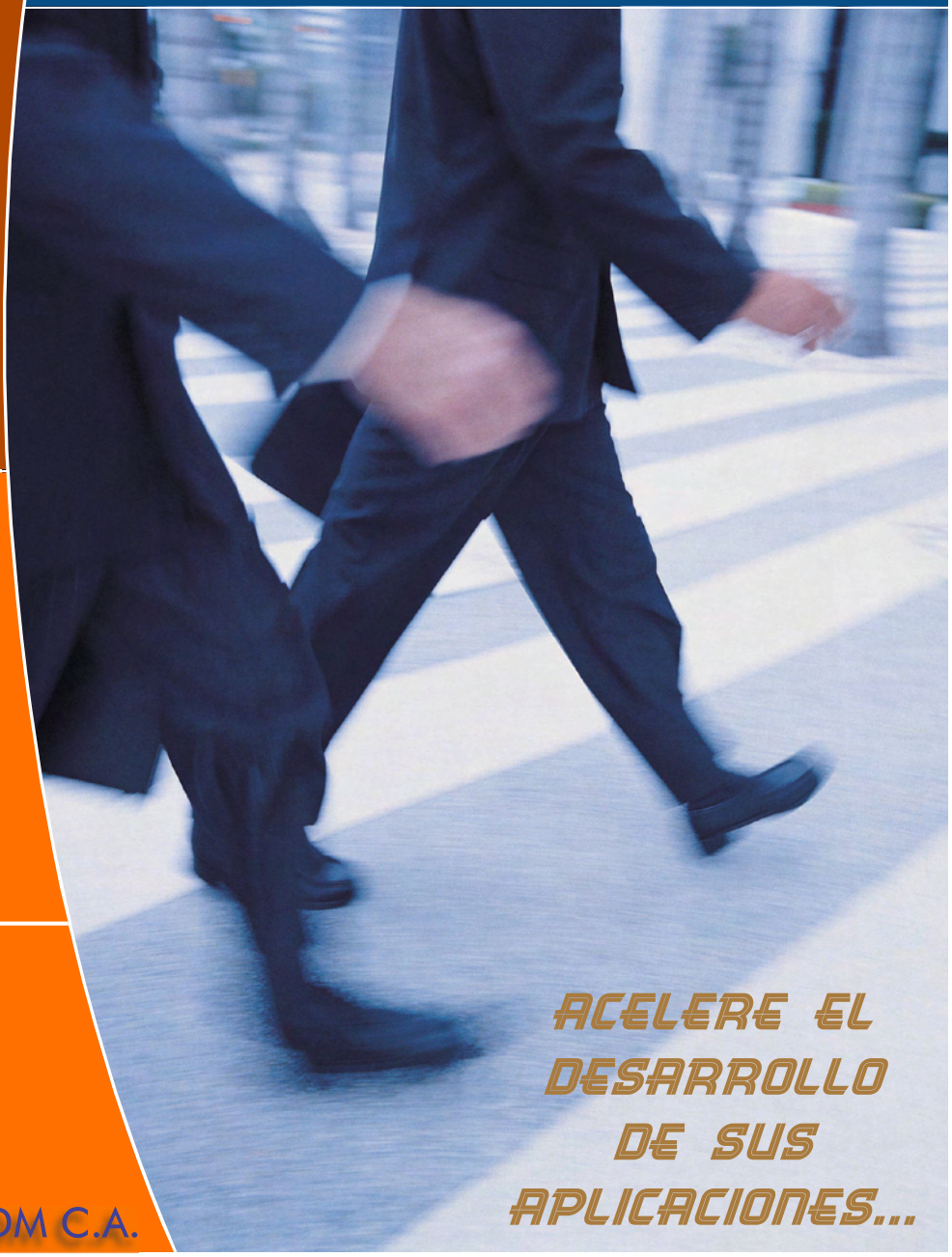
AUTOPROG 4.1

GENERADOR DE PROGRAMAS AMISTOSOS PARA iSERIES



COMPUTACIONES PDM C.A.

AUTOPROG

GENERADOR DE PROGRAMAS AMISTOSOS PARA iSERIES

AUTOPROG es una potente e intuitiva herramienta tipo CASE, diseñada para generar rapidamente programas con códigos de programación amistosos y documentados, en ambiente y lenguaje nativo del iSeries, garantizando un óptimo desempeño en las ejecuciones de las aplicaciones.

DISEÑA, GENERA Y FACILITA PROGRAMAS ILE RPG/IV e ILE CL, CON CODIGOS FUENTES ALTAMENTE AMISTOSOS, DE MUY FACIL MANTENIMIENTO !

- Genera código de programación estructurado, limpio y elegante, con altísimo nivel técnico, incluye completa y robusta documentación, especificando todas y cada una de las variables e indicadores usados, elevando el rendimiento del iSeries al máximo.

- Crea programas a través de una interface guiada, permitiendo a los analistas producir, implementar y mantener aplicaciones rápidamente desde el primer dia, acortando dramáticamente los tiempos de implementación.

- La inversión se recupera en un plazo no superior a los 3 meses de utilización.

"Nuestro firme propósito es ayudar a nuestros clientes a desarrollar aplicaciones rápidamente, de corto y fácil mantenimiento."

COMPUTACIONES PDM C.A.

PRINCIPALES ATRIBUTOS

- PRODUCTIVIDAD INMEDIATA: Un programador necesita menos de 1 hora para el aprendizaje básico de AutoProg, y cerca de 1 minuto para desarrollar un programa de consulta o mantenimiento de archivo, con el uso optimizado de subarchivos.

- REPOSITORIO CENTRAL: Controla de forma automática los programas generados, los archivos que utiliza cada programa, los cambios de diseño y la permisología de cambios.

- AUTO SUFICIENTE: No necesita sofwares adicionales, o plataformas especiales. Los programas son transportables a cualquier otro AS/400, sin necesidad de costosos “Run Times”; pueden llamar y ser llamados desde cualquier aplicación, consiguiendo una integración absoluta con sus sistemas actuales.

- ESTANDARIZACION: Crea un estándar para las aplicaciones. Cualquier técnico puede mantener fácilmente un programa generado por otro técnico. Pantallas e informes personalizables con nombre de compañía, usuario, fecha, teclas de función, etc.

- CONFIANZA: Fiabilidad en los programas generados. No más programas con paradas y errores de lógica.

- MULTICAMPOS: Reconoce, procesa y genera los 9 tipos de campos soportados por el Iseries.

- MULTIARCHIVOS: Capacidad de procesar hasta 32 archivos de base de datos y un archivo de pantalla o impresora simultáneamente.

- VERSATIL: Es usado por programadores y usuarios finales, administrado eficazmente los accesos a módulos y librerías.

- AYUDA: Tiene ayudas en línea en las pantallas, además de tener librería de demostracion.

- EXPLORADOR: Contiene utilitario, para búsqueda de archivos, en la base de datos.

AUTOPROG

GENERADOR DE PROGRAMAS AMISTOSOS PARA iSERIES

GENERA BAJO NORMAS INTERNACIONALES SAA y CUA, LOS SIGUIENTES TIPOS DE PROGRAMAS:

- **MANTENIMIENTOS y CONSULTAS:** Permiten la actualización y visualización de los datos de manera ágil y precisa, procesando hasta 98 formatos de pantallas mediante un optimo uso de subfiles.

- **VENTANAS:** Genera Windows que se sobreponen en forma de cascada, con envío y recepción de parámetros.

- **REPORTES:** Genera dos tipos de codigos RPG: Archivo Primario (Ciclo RPG L1-L9) y Archivo Full Procedure (Programación libre); soportando en ambos casos hasta nueve (9) niveles de rupturas de control.

- **EXTRACTOR:** Nutre archivos planos exportables, combinando múltiples archivos.

- **SELECTOR:** Poderosa herramienta para escoger datos segun criterios y reglas de negocios dinámicas, invocando programas de Consultas, Ventanas, Reportes y Extractores.

Mejoras de la versión 4.1

- Incorporación de nuevas plantillas para la generación de pantallas más estilizadas y reportes mas flexibles.

- Optimizado código RPGLE, con inclusión de estructuras externas, accesos a los archivos en el momento exacto de requerirse, evitando accesos innecesarios a los discos.

- Mejorado Modulo de Reportes, con capacidad de generar, ademas de la hoja O, Printer Files; habilitando el uso del RLU.

- Repotenciado Modulo de Ventanas con DDS nativas y procesamientos multiples de archivos.

- Ampliado Modulo de Extractor con separadores y rellenados de ceros no significativos.

- Procesamiento de tablas SQL.

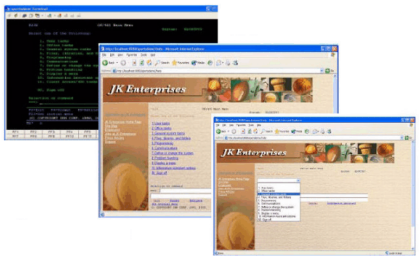
- Reconocimiento de los tipos de campos:
  - **B** (Binario)
  - **F** (Punto Flotante)
  - **H** (Hexadecimal)
  - **L** (Fecha)
  - **T** (Hora)
  - **Z** (Fecha/Hora)

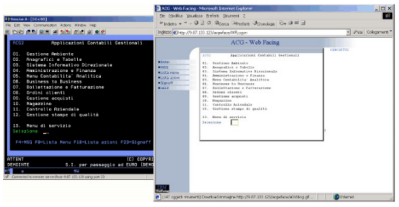
AUTOPROG 4.1

GENERADOR DE PROGRAMAS AMISTOSOS PARA iSERIES

MODERNIZANDO INTERFACES GRAFICAS

Con la incorporación de herramientas nativas del System i como HATS o WebFacing de IBM, se logra la conversion a aplicaciones Web-enabled, evitando fuertes desembolsos en tecnologías distintas al robusto y potente RPG/IV.





SOPORTE

- ✓ INDUCCION Y ENTRENAMIENTO
- ✓ MANUAL DEL USUARIO
- ✓ LIBRERIA DE DEMOSTRACION
- ✓ CONSULTAS TELEFONICAS
- ✓ PRODUCTO EN CONSTANTE EVOLUCION

COMPUTACIONES PDM C.A.